ker Unit in Visakhapatnam is pending with the Central Government; and

(d) if so, what are the details thereof and by when it is expected to be commissioned?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT IN THE MINISTRY OF INDUSTRY (SHRI M. ARUNACHALAM): (a) Yes, Sir.

(b) The existing production capacity for petrochemicals, particularly polymers, caprolactam, etc. is not adequate to meet the indigeous demand in full. Additional capacities for the manufacture of these products have been approved and are in the process of being established. This is a continuous process.

(c) Yes, Sir.

(d) Details of applications for industrial licences are not divulged until after a final decision on them has been taken.

Setting up of rural telephone Exchanges

1179. SHRI YALLA SESI BHUSHANA RAO: Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state;

(a) whether there is any proposal with Government to set up 250 rural telephone exchanges each comprising 40 or 50 lines in 1988-89.

(b) whether it is a fact that it is proposed to set up one rural telephone exchange a day in villages with a population of 3000 to 15000 in the fiscal year beginning April this year;

(c) what are the names of the places where such rural exchanges are proposed to be set up during 1988-89; and

(d) how many such rural teephone exchanges are proposed to be set up in Andhra Pradesh during 1988-89 and what are the places at which the rural telephone exchanges are proposed to be set up?

THE MINISTER OF ENERGY AND THE MINISTER OF COMMUNICATIONS (SHRI VASANT SATHE): (a) There is a proposal to set up 400 rural Electronic telephone exchanges each comprising 40 to 80 lines in 1988-89 subject to availability of equipment.

(b) Yes, Sir. There is proposal to set up one rural Electronic exchange a day. The exchanges have been allotted based on telephone demand.

(c) and (d) 400 locations have been identified for installation of 128 Port C-DOT type RAXs in the country in the initial phase. A list containing these names is annexed. 11 locations have been identified for Andhra Pradesh as given in Annexure [*See* Appendix CXLV, Annexure No. 36].

Power generation in Orissa

1180. KUMARI SUSHILA TIRIA: Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) what is the potential added to the power generation in Orissa during the last three years; and

(b) what are the details of the measures being taken in view of the power shortage in the State?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF POWER IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRIMATI SUSHILA ROHATGI): (a) Additional power generating capacity added in Orissa during the period 1984-85 to 1986-87 is 100 MW.

(b) In order to increase the availability of Power in the State various measures are being taken which include expediting commissioning of new capacity, optimum utilisation of existing capacity, reduction of transmission and distribution losses and implementation of centrally sponsored Renovation and Modernisation scheme at Talcher Thermal Power Station. To the extent possible, assistance is also provided to Orissa from

the Farakka and Chukha Power Stations, as well as from the neighbouring systems.

पन बिजली परियोजनाओं के लिए विदेशी सहायता

1181. **श्री रशीद मसूद** : क्या ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान विदेशी सहायता से अनेक पन बिजली परियोजनाएं आरम्भ किये जाने का निर्णय किया गया है ; यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ;

(ख) क्या यह भी सच है कि इन परियोजनाओं के लिए ऐसी विदेशी सहायता प्राप्त करने के संबंध में दिसम्बर, 1987 तक किन्हीं निश्चित समझौतों पर हस्ताक्षर नहीं हो सके ; और

(ग) यदि हां, तो इसके क्या कारण है ?

ऊर्जा मंत्रालय में विद्युत विभाग में राज्य मंत्री (श्रीमती सुशीला रोहतगी) : (क) से (ग) आठवीं पंचवर्षीय योजना को अभी अन्तिम रूप नहीं दिया गया है। तथापि, आठवीं योजनावधि के दौरान लाभ प्राप्त करने के लिए इस समय विदेशी सहायता से कुछ जल-विद्युत परियोजनाएं कार्यान्वित की जा रही है। प्रत्येक परियोजना के लिए विदेशी सहायता के प्रस्तावों से संबंधित जांच इनके गुण-दोषों तथा समय राष्ट्र हित को ध्यान में रख कर की जाती है।

ग्रामीण विद्युतीकरण निगम द्वारा किया गया अध्ययन

1182. **श्री रशीद मसूद** : क्या ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का ध्यान ग्रामीण विद्युतीकरण निगम द्वारा हाल ही में किये गये एक अध्ययन की ओर दिलाया गया है जिस में "ब्रैक-डाउन" के कारणों की समीक्षा की गई है ; और

(ख) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है और उस पर सरकार की प्रतिक्रिया क्या है ?

ऊर्जा मंत्रालय में विद्युत विभाग में राज्य मंत्री (श्रीमती सुशीला रोहतगी) : (क) ग्राम विद्युतीकरण निगम द्वारा इस प्रकार का कोई अध्ययन नहीं किया गया है।

(ख) प्रश्न नहीं उठता।

गाजियाबाद और नौएडा में बिजली की कमी

1183. **श्री रशीद मसूद** : क्या ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि गाजियाबाद औद्योगिक क्षेत्र और "नौएडा" में बिजली की भारी कमी अनुभव की जा रही है ; यदि हां, तो क्या सरकार इन क्षेत्रों में गैस पर आधारित नये विद्युत उत्पादन एककों की स्थापना हेतु सरकारी क्षेत्र तथा निजी क्षेत्र को प्रोत्साहन देगी ; और

(ख) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है ?

ऊर्जा मंत्रालय में विद्युत विभाग में राज्य मंत्री (श्रीमती सुशीला रोहतगी) : (क) और (ख) सूचना एकत्र की जा रही है और सभा पटल पर रख दी जाएगी।

Power Generation in the country

1184. SHRIMATI BIJOYA CHAKRAVARTY: Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) what is the total power generated in Megawats in the country during 1986-87; and

(b) what was the target aimed at and what is the total requirement of the country at present?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF POWER IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRIMATI SUSHILA ROHATGI): (a) The total energy generation in